

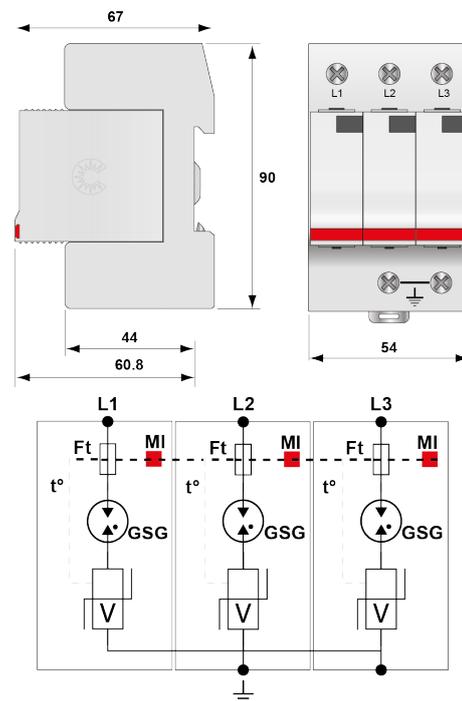
DS43VG-120

- Многополюсное устройство защиты переменного тока Тип 1 + 2
- I_n : 20 кА
- I_{max} total: 120 кА
- Съемные модули
- Сопровождающий и рабочий ток : отсутствует
- Отсутствует эксплуатационное изнашивание
- Оптимизирован под TOV
- Соответствует EN 61643-11 и CEI 61643-11, UL1449 изд.3



| электрические характеристики | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Тип УЗИП | | 2+3 |
| Сеть | | 120/208 В 3-фазный |
| Конфигурация нейтрали | | TNC |
| Номинальное напряжение линии | U_n | 120 Vac |
| Макс. АС рабочее напряжение L-N | U_c | 150 Vac |
| Временное перенапряжение - 5 сек. | U_T | 180 В АС выдерживает |
| Временное перенапряжение - 120 мин. | U_T | 230 В АС выдерживает |
| Рабочий ток | I_{pe} | отсутствует |
| Сопровождающий ток | I_f | Отсутствует |
| Номинальный ток разряда | I_n | 20 кА |
| Макс. ток разряда | I_{max} | 40 кА |
| Максимальный ток разряда | I_{max} <i>Total</i> | 120 кА |
| Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 | U_{oc} | 6 kV |
| Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1 | | 20 kV |
| Конфигурация подключения | | L/PE |
| Режим(ы) защиты | | MC |
| Остаточное напряжение | U_{p-in} | 0.6 kV |
| Уровень защиты L/PE $@ I_n (8/20\mu s)$ | U_p L/PE | 1.25 kV |
| Допустимый ток короткого замыкания | I_{scCR} | 25000 A |

| механические характеристики | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Технология | | VG |
| Конфигурация УЗИП | | 3-фазный |
| Подсоединение к сети | | зажим под винт : 2.5-25 мм ² / шина |
| Формат | | Корпус со сменными модулями |
| Монтаж | | Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN60715) |
| Материал корпуса | | Термопластик UL94-V0 |
| Рабочая температура | | -40/+85°C |
| Уровень защиты | | IP20 |
| Действие защиты | | Отключение |
| Индикатор отключения | | 1 механический индикатор на полюс |
| Модуль замены | | DSM40VG-120 |
| Дистанционная сигнализация отключения | | опция DS43VGS-120 : выход на перекидной контакт |
| Размеры | | см. схему |
| Вес | | 0.25 kg |





| | | |
|------------------------------------------|--|--------------------------------------------|
| сопряженные устройства отключения | | |
| Терморазмыкатель | | внутренний |
| УЗО (если имеется) | | Тип 'S' или замедленный |
| Плавкий предохранитель | | Тип предохранителя gG - 50 A |
| Standards | | |
| Соответствие стандартам | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд. |
| Сертификация | | UL / EAC / TUV |
| Part Number | | 461653 |